**Javier Segovia. 2º Proyecto, documento explicativo inicial**

1. Descripción del proyecto.

Consiste en una web que venda sistema de carga de vehículos eléctricos que puede ir instalado en parkings públicos o privados.

El sistema iría instalado en el suelo y simplemente el usuario tendría que aparcar el coche y la carga sería automática mediante unos contactos con carga rápida que se conectarían al detectar el coche.

Antes de iniciar la carga el sistema analizaría el estado de carga las baterías, que el vehículo estuviera parado y en modo de carga. Al detectar que se ha accionado el contacto inmediatamente el sistema se desconectaría del vehículo.

Las conexiones serían totalmente estancas para que las cargas fueran totalmente seguras y evitar accidentes.

La facturación de las cargas sería totalmente automatizada con un sistema similar al cobro en autopistas.

La idea es que los usuarios no tengan que hacer prácticamente nada para cargar sus vehículos.

En el caso de particulares y empresas, el negocio estaría en la instalación y el mantenimiento del sistema.

2. Parte técnica.

. En principio pienso en una web con un diseño futurista y a la vez que de una imagen de tecnología verde y sostenible. Tiene que transmitir sencillez.

La web tendrá una animación de inicio con el logo de la empresa y después se abrirá la home. En la home, , una foto característica del sistema y un eslogan que tengo que pensar, una breve explicación del sistema y varios planes:

-Particulares

-Parkings públicos

-Empresas

-Mixto, pondré otro nombre que tengo que pensar.

Cada plan iría en un HTML diferente,

Un footer.

**2.1 Particulares.**

Una cabecera con un menú. En el cuerpo principal, una foto característica del sistema y un eslogan que tengo que pensar. Después, una descripción del sistema que sea fácil de entender, con ilustraciones y tres opciones de contratación de instalación según potencia o rapidez de carga y algún plan de mantenimiento.

**2.2 Parkings públicos.**

Una cabecera con un menú. En el cuerpo principal, una foto característica del sistema y un eslogan que tengo que pensar. Después, una descripción del sistema que sea fácil de entender, con ilustraciones y en este modo sería paga por lo que consumes, quizás poner tres planes carga rápida, carga standard y carga básica.

**2.3 Empresas.**

Sería similar a particulares, pero con más opciones de potencia por ejemplo para cargar vehículos industriales y por unidades de carga.

**2.4 Mixto.**

Sería un mix entre particulares y Parking público. Diseño similar, pero indicando varios planes.

El público objetivo serán usuarios de vehículos eléctricos que quieran cargar sus vehículos sin preocuparse de nada, aparcar y cargar.